



## **ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 16 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC No Definitivo  
Facultad de Odontología  
Desde 16-05-2022

---

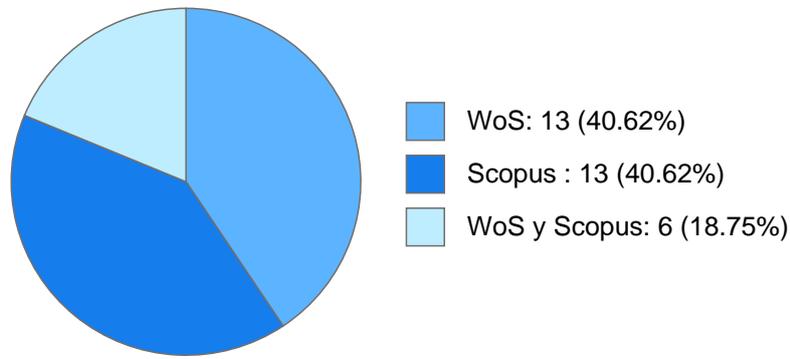
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI C 2022 - VIGENTE  
EQUIVALENCIA PRIDE B 2021 - 2024

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Insights Into the Mechanism of Action of Chlorhexidine on <i>Porphyromonas gingivalis</i>	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ Karen Mejia	International Journal Of Dentistry	2025
2	Lipocalin-2 as a fundamental protein in type 2 diabetes and periodontitis in mice	SAUL ERNESTO CIFUENTES MENDIOLA PATRICIA GONZALEZ ALVA ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF PERIODONTOLO GY	2025
3	Bactericidal and Cytotoxic Study of Hybrid Films Based on NiO and NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Nanoparticles in Poly-3-hydroxybutyrate	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ GINA PRADO PRONE et al.	JOURNAL OF CLUSTER SCIENCE	2024
4	Oxide nanoparticles based in magnesium as a potential dental tool to inhibit bacterial activity and promote osteoblast viability	ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ PATRICIA GONZALEZ ALVA ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ et al.	DENTAL MATERIALS JOURNAL	2024
5	Antibacterial Properties In Vitro of Magnesium Oxide Nanoparticles for Dental Applications	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS et al.	NANOMATERIAL S	2023

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

6	Relationship between the Social Development Index and Self-Reported Periodontal Conditions	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ SOCORRO AIDA BORGES YAÑEZ Mireya Martínez-García et al.	Healthcare	2023
7	Antibacterial and Cytotoxic Study of Hybrid Films Based on Polypropylene and NiO or NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ GINA PRADO PRONE et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
8	Incidence of Arterial Hypertension in People With Periodontitis and Characterization of the Oral and Subgingival Microbiome: A Study Protocol	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ MAITE VALLEJO ALLENDE SOCORRO AIDA BORGES YAÑEZ et al.	Frontiers in Cardiovascular Medicine	2022
9	Probiotic Monotherapy with Lactobacillus reuteri (Prodentis) as a Coadjutant to Reduce Subgingival Dysbiosis in a Patient with Periodontitis	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ LAURIE ANN XIMENEZ FYVIE et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2022
10	Facile solid-state synthesis and study in vitro of the antibacterial activity of NiO and NiFe <sub>2</sub> O <sub>4</sub> nanoparticles	AMERICA ROSALBA VAZQUEZ OLMOS ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ ALEJANDRO LUIS VEGA JIMENEZ et al.	Materialia	2021
11	Antibacterial properties in-vitro of Mexican serviceberry extracts against dental biofilm species	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ LAURIE ANN XIMENEZ FYVIE Erika-Alejandra Salinas-Pena et al.	Journal of Berry Research	2021
12	Toward understanding the signals of bacteriocin production by Streptococcus spp. and their importance in current applications	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ García-Curiel L. del Rocío López-Cuellar M. et al.	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	2021
13	Subgingival Microbiota of Mexicans with Type 2 Diabetes with Different Periodontal and Metabolic Conditions	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ LAURIE ANN XIMENEZ FYVIE Márquez-Corona M.L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	2019



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

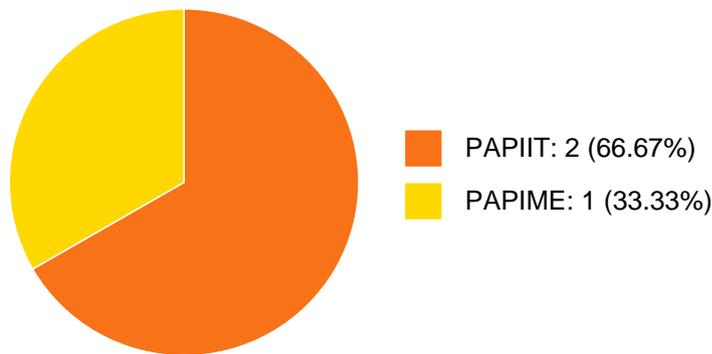
**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

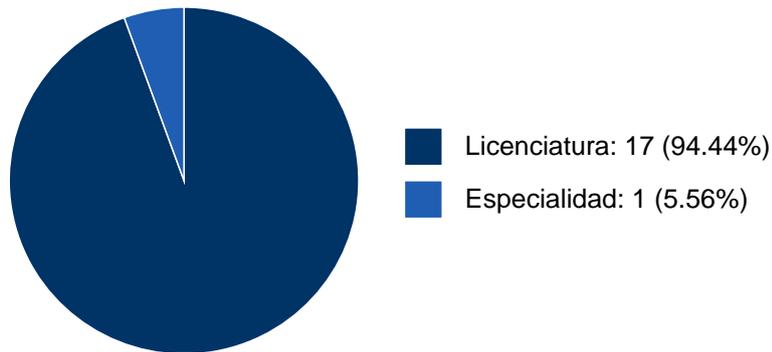


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Descripción de la microbiota subgingival y modificadores endógenos, de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 de reciente diagnóstico, previo y durante su control médico	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023
2	HERRAMIENTA DIGITAL PARA LA CAPACITACION Y CAPTURA DE DATOS CLINICOS PERIODONTALES	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023
3	Descripción del microbioma oral y modificadores endógenos de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 durante su control médico	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2025

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Uso de elementos de bioseguridad en los laboratorios de docencia e investigación con certificación de la Facultad de Odontología	Tesis de Licenciatura	ARACELI GALICIA ARIAS,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Corral González, Danahe,	Facultad de Odontología,	2023
2	Evaluación antibacterial del compuesto dicilid sulfuro y aceites esenciales sobre especies de la biopelícula oral formada in situ.	Tesis de Especialidad	VICTOR IRAHUEN GARCIA PEREZ,	MIRYAM MARTINEZ HERNANDEZ, ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, et al.	Facultad de Odontología,	2023
3	Descripción de la microbiota subgingival de sujetos con diabetes tipo 2 de diagnóstico temprano	Tesis de Licenciatura	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ,	Ramírez Bautista, Karla Monserrat,	Facultad de Odontología,	2023

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

4	Diseño y validación de una herramienta digital H5P en plataforma moodle, sobre conceptos básicos de bioseguridad y riesgos ocupacionales y emergencias dentro de los laboratorios de investigación, en la Facultad de Odontología	Tesis de Licenciatura	SOCORRO AIDA BORGES YAÑEZ,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Rodríguez Mateos, Bryan Omar,	Facultad de Odontología,	2023
5	Evaluación microbiológica longitudinal de pacientes con diabetes mellitus Tipo 2 de diagnóstico temprano	Tesis de Licenciatura	SOFIA RIOS VILLAVICENCIO,	ARELY HERNANDEZ JASSO, ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, et al.	Facultad de Odontología,	2023
6	Microbiota subgingival en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 de diagnóstico temprano que estan bajo tratamiento con estatinas	Tesis de Licenciatura	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ,	Flores Ortega, Gemma Yael,	Facultad de Odontología,	2023
7	Descripción de la composición microbiológica de conductos radiculares con necrosis pulpar sin lesión periapical	Tesis de Licenciatura	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ,	LAURIE ANN XIMENEZ FYVIE, Flores Arellano, Daniela,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico, Facultad de Odontología,	2022
8	Evaluación antimicrobiana in-vitro del extracto de Jatropha dioica frente a microorganismos de la biopelícula subgingival	Tesis de Licenciatura	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ,	Estrada Pedraza, Jesús Alberto,	Dirección General de Asuntos del Personal Académico,	2022
9	Estudio longitudinal de la microbiota subgingival de un paciente con periodontitis bajo tratamiento de Lactobacillus reuteri	Tesis de Licenciatura	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ,	LAURIE ANN XIMENEZ FYVIE, Salinas Azuceno, Claudia,	Facultad de Odontología,	2020

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

10	Preparación de saliva artificial : influencia de la cantidad de carboximetilcelulosa en las propiedades físicas y ensayos de esterilidad	Tesis de Licenciatura	TERESA BAEZA KINGSTON,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Salgado López, Joel,	Facultad de Odontología,	2017
11	Banco de imágenes 3D de la morfología de bacterias de la cavidad oral	Tesis de Licenciatura	RICARDO ORTIZ SANCHEZ,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Castro López, Karen Ivette,	Facultad de Odontología,	2017
12	Metodología para el uso de controles biológicos en equipos de autoclavado	Tesis de Licenciatura	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ,	Salinas Morales, Jessica Sarahí,	Facultad de Odontología,	2016
13	Bidireccionalidad entre enfermedad periodontal y diabetes tipo 2	Tesis de Licenciatura	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ,	Huerta Rodríguez, Faviola Guadalupe,	Facultad de Odontología,	2014
14	Importancia de la relación entre la biopelícula intraconducto e infecciones periapicales.	Tesis de Licenciatura	ISABEL MARTINEZ SANABRIA,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Montes Moratilla, Dafne Alejandra,	Facultad de Odontología,	2014
15	Diagnóstico microbiológico en saliva	Tesis de Licenciatura	BEATRIZ CATALINA ALDAPE BARRIOS,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Osorio Luna, Esmeralda,	Facultad de Odontología,	2010
16	Patogénesis de la enfermedad periodontal en diabetes mellitus tipo II	Tesis de Licenciatura	ADRIANA PEREZ SORIA,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Casio Becerril, María Luisa,	Facultad de Odontología,	2009



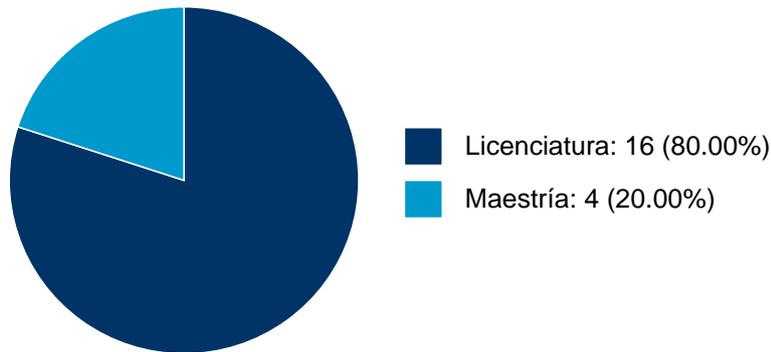
**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

17	Microbiología endodóntica : revisión de la literatura	Tesis de Licenciatura	DANIEL QUEZADA RIVERA,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Gómez Hernández, Irma Patricia,	Facultad de Odontología,	2009
18	La placa dentobacteriana como factor etiológico de la enfermedad periodontal	Tesis de Licenciatura	ARGELIA ALMAGUER FLORES,	ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ, Figueroa Galindo, Rodolfo Ricardo,	Instituto de Investigaciones en Materiales,	2008

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Odontología	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Odontología	1	2024-2
3	Licenciatura	MOD.DE ECOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	36	2024-1
4	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2024-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Odontología	1	2024-1
6	Licenciatura	MOD.DE ECOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	34	2023-0
7	Licenciatura	MOD.DE ECOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	36	2022-0
8	Licenciatura	MOD.DE ECOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	33	2021-0
9	Licenciatura	MOD.DE ECOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	38	2020-0
10	Licenciatura	MOD.DE ECOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	28	2019-0
11	Licenciatura	MOD.DE ECOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	25	2018-0
12	Licenciatura	MOD.DE ECOLOGIA ORAL	Facultad de Odontología	29	2017-0
13	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Odontología	27	2016-0
14	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Odontología	31	2015-0
15	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Odontología	26	2014-0
16	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Odontología	30	2013-0
17	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Odontología	30	2012-0
18	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Odontología	38	2011-0
19	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Odontología	36	2010-0
20	Licenciatura	MICROBIOLOGIA	Facultad de Odontología	28	2009-0



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**ADRIANA PATRICIA RODRIGUEZ HERNANDEZ**

**FUENTES DE INFORMACIÓN**

**Internos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

**Externos**

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024